# BACHL HY Perlit Dämmschüttung

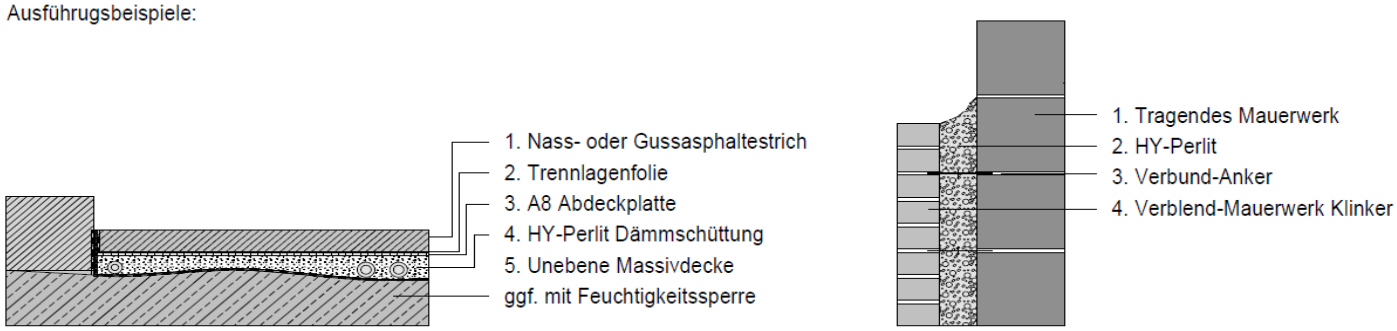
Gemeinsam Werte schaffen.

## Technische Daten

BACHL HY Perlit Dämmschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs das durch eine spezielle Vergütung dauerhaft wasserabweisend ist. Das Material ist nicht verrottbar und ungeziefersicher. Die Dämmschüttung eignet sich hervorrangend für einen problemlosen Höhenausgleich im Fußbodenbereich und ist bestens geeignet zur Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk. Im eingebauten Zustand bei vollflächiger Anwendung werden mit BACHL HY Perlit Dämmschüttung durch Verkrallen der Granulat-Körner die Anforderung an eine Dämmschüttung in "gebundener Form" nach DIN 18560-2 erfüllt. Nicht geeignet zur Verfüllung von Zwischenräumen oder Fugen zwischen Dämmplatten unter Nassestrichboden. Nicht Anwendbar für Trockenestrichkonstruktionen. Eine einfache Anwendung in Brandchutzwänden ist ebenso möglich.

| **Technische Daten** | **BACHL HY Perlit Dämmschüttung** | | | |
|---|---|---|---|---|
| Körnung | 0 - 6 mm | | | |
| Schüttdichte | ca. 90 kg/m³ | | | |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,050 W/(mK) | | | |
| Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1 | A1 nicht brennbar gem. DIN 4102 | | | |
| Diffusionswiderstand | ca. 3 µ | | | |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | ≥ 100 kPa | | | |
| Leistungserklärung | LE-DE-13.1-EP-HY | | | |
| **Verpackung** | | | | |
| Verpackungseinheit PE Sack | **Paletteninhalt** | | **Gewicht** | **Materialbedarf** |
| | **Sack** | **m³** | **kg/Sack** | **Liter** |
| 100 l | 24 | 2,4 | 9,0 | ca. 12 Liter |
| | | | | je m² und cm |

Ausführugsbeispiele:




**Höhenausgleich:**

BACHL HY Perlit Dämmschüttung eignet sich aufgrund seiner guten Dämmwerte gleichzeitig zur Anwendung unter Nass- oder Gussaphaltestrich und ist dann besonders geeignet, wenn wasserführende Rohrleitungen in die Schüttung integriert werden sollte. Diese müssen mindestens mit 10 mm Schüttung überdeckt werden.

**Wichtiger Hinweis:**

BACHL HY Perlit Dämmschüttung im Einsatz unter Nass- oder Gussasphaltestrichen erfordert eine Überhöhung von 20%. Bis 40 mm Schüttdicke erfolgt eine Verdichtung durch vollflächiges Begehen der A 8 Holzweichfaser-Abdeckplatte über der Schüttung. Bei großeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstampfer oder kleinen Rüttlerplatte über ausgelegte Schalltafeln.

**Feuchtigkeisschutz:**

BACHL HY Perlit Dämmschüttung nimmt aufgrund seiner wasserabweisenden Eigenschaften praktisch keine Feuchtigkeit

**Kerndämmung:**

BACHL HY Perlit Dämmschüttung ist beim Aufmauern der Verblendung lagenweise einzufüllen.

**Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG**
Deching 3 | 94133 Röhrnbach | Tel. +49 8582 809-350 | daemmstoffe@bachl.de
**www.daemmstoffe.bachl.de**

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. **Stand 22.11.2021**